



Popis produktu

Typ	Tenkovrstvá hedvábně matná fasádní barva pro univerzální použití	
Účel použití	Čistě akrylátová disperzní barva nejvyšší kvality pro venkovní použití. Tenkovrstvá s hedvábně matnou povrchovou úpravou. Nátěrový film je chráněn proti napadení řasami a houbami. Univerzální barva na nosné a čisté podklady, jako je beton, vláknocement, zdivo, omítky, staré elastické systémy, ale i dřevo, neželezné kovy, tvrdé PVC.	
Vlastnosti	- vynikající odolnost proti UV záření i v intenzivních barevných odstínech - vysoce elastická a výjimečně přilnavá - kapilárně hydrofobní, proto odpuzuje nečistoty 98 % odolnost proti prudkému dešti na svislých plochách - odolná vůči zásadám, nekřídovatí - rychlé schnutí, snadná aplikace a šetrnost k životnímu prostředí - účinná ochrana proti průmyslovým spalinám (např. CO₂ a SO₂) - ochranný film proti řasám a plísním - A1 barevná stálost podle datového listu BFS č. 26	
Velikosti balení	Ready: 1,0 L / 5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 5 L / 12 L	
Odstíny	1000 T bílá 1001 T antická bílá	1021 T dehtová čern
Označení báze	Mix-Base 0 transparentní Mix-Base 3 plná bílá	
Oblast použití	exteriér	
Doplňkové produkty	LUCITE® 090 Algizid plus Konzervační prostředek vytvářející film se zvýšenou dlouhodobou ochranou proti organickému znečištění LUCITE® 092 Algisan Koncentrát pro obnovu fasádních povrchů napadených řasami a plísněmi LUCITE® 010 Sealer Pro Speciální hloubkový penetrační nátěr pro vnitřní i venkovní použití	

Doplňkové produkty	LUCITE® 024 UniFiller Výplňový nátěr vyztužený vlákny - vyplňování trhlin a strukturování povrchu		
Informace o certifikaci budov podle DGNB podle směrnice „Stavební výrobky v certifikaci DGNB“ verze V1.2.1 - březen 2015			
Úrovně kvality DGNB	Splňuje úrovně kvality DGNB 1 - 4		
Informace o vhodnosti podle LEED 2009			
Skupina výrobků	Nátěry pro exteriér - neploché		
Limitní hodnota VOC	produkt 200g/l bez vody		
Limit splněn	ano		
Technické údaje			
Pojivo	čistý akrylát		
Úroveň lesku	hedvábně matný		
Viskozita	Materiál je připraven ke zpracování.		
Schnutí při 20 °C / 60% relativní vlhkosti vzduchu	zaschlý proti prachu po	přetíratelný po	proschlý po
	30 - 60 minutách	1 - 2 hodinách	5 - 7 dní
	Poznámka pro přetírání: Nátěr je po 24 hodinách schnutí odolný proti dešti. Chování při schnutí závisí na savosti podkladu a parametrech prostředí. Nízké teploty, a nebo špatné větrání a odvětrávání mohou mít na schnutí negativní vliv.		
Spotřeba	Štětec / váleček	Stříkání	
	110 - 130 ml/m²	140 - 160 ml/m²	
	Spotřeba je do značné míry závislá na způsobu aplikace a savosti podkladu.		
Barevná stálost podle technického listu BFS č. 26	Třída: A Skupina: 1-3 (podle odstínu)		
Propustnost pro vodní páru podle DIN EN 1062-1:2004	V2 (střední), (hodnota sd): 0,14 až < 1,4 m		
Míra propustnosti vody podle DIN EN 1062-1:2004	W3 (nízká), (hodnota w): < 0,1 [kg/(m2- h0,5)]		
Hustota	1,26 - 1,54 g/cm³		
Skladování	Skladujte na chladném, suchém a mrazuvzdorném místě v uzavřeném původním obalu. Po otevření rychle spotřebujte.		
Odolnost proti slepování	ne		

Zpracování

Aplikační postup	natíráním, aplikace válečkem, stříkáním
Ředění	min. 0 % - max. 5 % vody (studené a čisté)
Teplota zpracování	nejméně + 8 °C (teplota okolí a objektu) ano
Ředění vodou	Nastavení viskozity: Dodávaná viskozita
Parametry aplikace airless	Otvor trysky: 0,013 - 0,015 inch Stříkací tlak: 100 - 120 barů Úhel nástřiku: závislý na komponentu Pistolový filtr: Filtr střední s oky 60 Doporučení nástroje: Bezvzduchová stříkací pistole pro emulzní barvy (např. Wagner)® Super Finish 33 Plus)
Čištění nástrojů	Po použití ihned vyčistěte vodou s trochou smáčedla. Zvláště pečlivě čistěte stříkací zařízení. Krátká doba zaschnutí vyžaduje průběžné čištění nástrojů, zejména při přestávkách v práci.
Komentář k přípravě podkladu	U tmavých cihel může dojít k zabarvení, které je způsobeno například oxidem železa. V takových případech je třeba tyto rozpustné látky před nátěrem izolovat vhodným základním nátěrem. Na savé betonové a vápenopiskové podklady lze vynechat základní nátěr přípravkem LUCITE® Sealer Pro pokud je podklad před nátěrem předem navlhčen. Vzhledem k rozmanitosti podkladů je třeba před nanášením nátěru na neznámé a obtížně natíratelné podklady ověřit kompatibilitu a snášenlivost nátěrového materiálu s podkladem. V případě nejistoty by měl být předem použit základní nátěr podporující přilnavost.

Skladba nátěru

Podklad	Impregnace (pouze exteriér)	Základní nátěr	Mezivrstva	Vrchní vrstva
Starý nátěr - nosný	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Hliník	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Komponenty - práškově lakované	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Beton	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Povrchová úprava svitků - nosná	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Vláknocementové desky neobsahující azbest - savé	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Dřevo - exteriér, omezená rozměrová stálost	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	-	LUCITE® 800 HousePaint

Podklad	Impregnace (pouze exteriér)	Základní nátěr	Mezivrstva	Vrchní vrstva
Dřevo - vnější, rozměrově nestálé	LUCITE®502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE®022 Multiprimer	-	LUCITE® 800 HousePaint
Vápenopiskové a cihlové zdivo	-	LUCITE®010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Omítka ze syntetické pryskyřice - P Org 1	-	LUCITE®800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Tvrdý plast PVC (polyvinylchlorid)	-	LUCITE®022 Multiprimer	-	LUCITE® 800 HousePaint
Přírodní kámen, pískovec	-	LUCITE®010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Nátěr pórobetonu	-	LUCITE®010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Skupiny omítkových malt podle DIN V 18550, P II a P III	-	LUCITE®010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Kompozitní izolační systémy	-	LUCITE®800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Zinek a pozinkovaná ocel	-	LUCITE®800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint

Obecné pokyny

Výrobky stejného typu lze v omezené míře vzájemně mísit. Obecně je třeba se vyvarovat míchání různých materiálů.

Nádoby a materiál chraňte před vlhkostí, mrazem, přímým slunečním zářením a vysokými teplotami. Otevřené nádoby by měly být vždy těsně uzavřeny.

Při nanášení nátěru na opticky sousedící povrchy zajistěte, aby byly šarže identické.

Barevné intenzivní odstíny mají často nižší krycí schopnost díky pigmentu. V těchto případech doporučujeme použít krycí základní nátěr s naší odpovídající základní barvou Cover up.

Na podklady s látkami rozpustnými ve vodě (vodní skvrny, nikotin, dřevěné složky atd.) je třeba použít vhodný základní nátěr, který tyto složky zablokuje.

Nátěrové filmy v intenzivních a/nebo tmavých odstínech jsou náchylné k porušení pigmentu při mechanickém namáhání. Tento otěr povrchu nátěru odpovídá současnému stavu techniky a není důvodem k reklamaci.

V případě kontaktu s výrobky obsahujícími změkčovadla (těsnění dveří a oken apod.) je třeba ověřit bezpečnost výrobce těsnicího profilu nebo provést zkušební nátěr.

V závislosti na konstrukci objektu nebo součásti a typu nátěru mohou být na velkých souvislých plochách při dopadu šikmého světla viditelné struktury nátěru.

U vodorovných a trvale mokřých povrchů je třeba zajistit, aby na nátěr nepůsobilo trvalé zatížení, např. stojící vodou.

Disperzní barvy schválené pouze pro použití v exteriéru mohou obsahovat biocidní konzervační látky pro ochranu povrchu. Při zpracování výrobků obsahujících biocidy je vždy nutné dodržovat předpisy o označování a bezpečnosti a také správné a odborné zacházení. Nátěry obsahující biocidy se nesmí používat v oblastech, které jsou určeny pro přímý styk s potravinami nebo krmivy. Nesprávné použití může vést k poškození zdraví a životního prostředí.

Voda zachycená ze střešních nebo fasádních povrchů by se měla používat k zalévání okrasných a užitkových rostlin až po nejméně 12 měsících od provedení nového/rekonstruovaného nátěru.

Uvedené údaje o nástřiku jsou pouze orientační a mohou se odchylovat a lišit v závislosti na různých typech strojů, parametrech prostředí a praktických scénářích. Před nanesením nátěru je vždy nutné na místě a na objektu zjistit skutečné parametry nástřiku a spotřebu materiálu.

Při používání výrobku je třeba dodržovat platné normy a pokyny pro zpracování (viz VOB DIN18363 část C, letáky Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., obsah školících pomůcek atd.).

V tomto technickém listu není možné uvést všechny možné scénáře použití. V případě jakýchkoli dotazů týkajících se problémů a podmínek, které zde nejsou uvedeny, technického zpracování a manipulace, se vždy obraťte na náš technický servis nebo oddělení aplikační techniky.

Pokud si nejste jisti použitím a kompatibilitou, kontaktujte nás pomocí jedné z následujících služeb:

Servis - horká linka: +49 2330 63 243

E-mailová adresa: infoanwendungstechnik@doerken.de Poradenství pro alergiky: +49 2330 63 184

V případě neodborně použitých výrobků nelze uplatnit reklamace.

Uvedené informace jsou výsledkem výzkumné a vývojové práce a byly shromážděny společně se zkušenostmi z oblasti aplikační techniky. Písemné pokyny ani případné telefonické dohody nezakládají smluvní právní vztah ani vedlejší závazky vyplývající z kupní smlouvy. Tyto pokyny nezbavují uživatele odpovědnosti za kontrolu našich výrobků z hlediska jejich vhodnosti pro zamýšlený účel. Vydáním aktualizované verze letáku ztrácí předchozí vydání platnost. Další informace jsou k dispozici na našich webových stránkách www.doerkencoatings.de. Tam jsou také k dispozici všechny aktuální

